

# 西安排烟风机，西安3C排烟风机，消防高温排烟风机，金光风机厂家

产品名称	西安排烟风机，西安3C排烟风机，消防高温排烟风机，金光风机厂家
公司名称	山东德州风机制造有限公司
价格	2688.00/台
规格参数	金光:金光 JGF:排烟风机 山东德州:金光集团
公司地址	德州市经济技术开发区
联系电话	18888216555

## 产品详情

标准《民用建筑设计防火规范》对采用自然排烟部位的开窗面积均有明确规定，但由于部分设计人员未按规范要求认真计算，或将固定窗的面积计算在排烟窗面积之内，导致部分工程排烟窗面积达不到规范要求，直接影响排烟效果。

### 3、自然排烟窗的结构形式不合理。

有的把排烟窗做成不可开启的固定窗，有的将窗的上部做成固定窗，把可开启的排烟窗设在窗的下部，严重影响排烟功能。

### 4、安装高度较高的排烟窗缺少便于开启的操作机构。

按规范要求，排烟窗应有便于开启的装置，但有些安装高度较高，开启困难的排烟窗均未安装开启操作装置，不利火灾情况下排烟窗的开启。

## 消防排烟风机设备

### 二、机械排烟设施

#### 排烟效果不明显

机械排烟设施的排烟效果不明显设置机械加压送风防烟设施部位所要求的余压值难以形成，机械排烟设施的排烟效果不明显送风口、排烟口风量、余压值达不到规范要求的现象在工程中比较普遍，有的送风口、排烟口的风速甚至接近于零，造成这种现象的原因比较复杂，主要有以下几个方面：

#### 1、风机选型不当。

按规范要求，防烟楼梯间及前室、合用前室和消防电梯间前室的机械加压送风量，应由计算确定，当计算值和规范规定的值不一致时，应按两者中较大值确定，有的设计直接按规范给定的值确定，往往导致选用的风机风量、风压偏小，不能满足要求；有的设计采用通风与机械排烟合用系统，但施工中未按设计要求选用双速风机；有的建设单位不按设计的风机型号订货，购买功率规格较小的风机，导致风机风量严重不足。

## 2、机械加压送风系统与自然排烟设施重复设置。

对于建筑高度超过50米的一类公共建筑和建筑高度超过100米的居住建筑，按《高规》要求，宜设置机械加压送风系统，有的工程在上述部位同时又采用了自然排烟，导致火灾情况下，机械加压送风系统与自然排烟窗同时开启时，防烟楼梯间难以形成正压，达不到防烟效果。

## 3、合用正压送风系统未设计压差调节装置。

按规范要求，机械加压送风的防烟楼梯间和合用前室，宜分别设置送风系统，当必须共用一个系统时，应在通向合用前室的支风管上设置压差自动调节装置。目前很多设计的合用正压送风系统没有设计压差调节装置，无法形成楼梯间的余压值高于前室。

## 4、防烟分区不按规范要求设置挡烟设施。

有相当一部分工程，尤其是大型商场设置机械排烟的部位未按规范要求设置挡烟垂壁，有的地下室虽然采用建筑的梁作挡烟设施，但排烟系统的排烟口未按规范要求设在顶棚或靠近顶棚的墙面上，而是设在梁的下面。

## 5、送风口设置不符合要求。

有的竖向防排烟系统的送风口采用固定百叶窗式常开风口，风口规格尺寸基本一致，造成各层送风口的风量风速严重不平衡，离风机较远的送风口的风量不足，甚至末端的送风口的风速、风量接近于零。

## 6、风管竖井施工质量差，漏风严重。

有相当多的工程因通风竖井不抹灰、管道连接不严实，常闭风口关闭不严密，漏风十分严重，导致送风口、排烟口的风速、风量达不到规范要求，有的施工单位甚至取消了竖井连接吊顶风口的风管，利用吊顶闷顶空间代替风管，也往往造成风管风口风速接近于零。同时有的将排烟系统的风机排烟口设在室内，致使火灾情况下烟从室内排到室内，不仅失去了排烟作用，而且还可能造成火灾的蔓延扩大。

## 消防排烟风机设备问题

消防排烟风机设备的问题，有时候也能影响工人的工作进度，是工作中不可避免的问题，所以使用质量更好的消防排烟风机能够更少的出现问题，更好的让工人工作，从而更好的提高工厂的效益，江苏佳宝空调有限公司保障，本公司产品的质量，十年质保，让客户买的放心，用的舒心。消防排烟风机因为一些原因，往往很多工厂都不能注意的小问题，从而导致更多问题的出现，江苏佳宝空调有限公司从事消防排烟风机的研究已经有着二十多年的研究史，我们能够更好的判断您所需要的消防排烟风机的类型，选择消防排烟风机，我们更专业，欢迎前来咨询与了解。

## 消防排烟风机

### 三、防排烟风机

#### 配电不符合规范要求

防排烟风机的配电不符合规范要求一是风机的供配电达不到民用建筑负荷级别要求。有的供电线路不是接自消防电源，而是接至楼层照明配电箱，有的设计采用单回路配电线路，有的设计未设末端电源自动切换装置，均达不到一、二级供电负荷要求的专用双回路，设末端自动切换装置的规定。二是明敷配电线路的安装不符合要求。有的防排烟风机的配电线路穿PVC塑料管，有的穿金属管未涂刷防火涂料，不符合穿管的防火性能要求。

## 校消防排烟风机设备

### 四、应设机械防排烟设施的部位

#### 未按规范要求设置

应设机械防排烟设施的部位未按规范要求设置：

- 1、带裙房的民用建筑防烟楼梯间及前室，消防电梯间前室或合用前室，当裙房以上部分利用可开启外窗进行自然排烟，裙房部分不具备自然排烟条件时，其前室或合用前室未按规范要求设置正压送风系统。
- 2、超过20米无自然排烟的内走道，有的设计人员因与其相连的防烟楼梯间前室有自然排烟，认为其具备自然排烟的条件，未按规范要求设置机械排烟设施。对策针对上述存在的问题，消防监督部门应从以下几个方面加强对建筑防排烟设施设计施工中的监督管理：

应加强对防排烟设施设计施工人员的业务指导和培训工作。各地消防部门一般对消防与电气、固定(自动)灭火设施专业设计施工人员的业务指导和培训工作非常重视，培训过程中往往忽略了防排烟设施设计施工人员。

应落实防排烟设施的施工由消防设施施工单位承担的制度。防排烟设施是建筑自动消防设施的一个重要组成部分，按规定其施工应由消防设施施工单位承担，但目前很多项目的防排烟设施施工均是由空调专业施工单位负责安装。

消防监督部门的建审人员在施工图审查时，应重视对防排烟设施设计的审查，应重点对自然排烟窗的设置、开窗面积，机械防排烟设施的设置部位、风机选型、送风口排烟口的设置、防烟分区等到进行审查，同时在施工中应加强对防排烟设施的监督管理，将防排烟设施列为施工监督检查的重要内容，做到及时发现问题，指导、督促施工单位进行整改。

消防排烟风机的出现，解决了中的烟雾等等问题，能够更好的处体的问题，那写小的工厂虽然售价便宜，但很多消防排烟风机的小细节往往他们是注意不到的本公司用二十多的专业研究保障，本公司的消防排烟风机能满足您对商品的一切要求，免费送货上门，不满意随时拉回，品章保障，详情咨询。

轴流式消防排烟风机不是一款普通的轴流风机，它是一种防腐、型轴流风机。由于是消防设备，所以在质量方面当然不可马虎。

轴流式消防排烟风机通常可用于工厂、仓库、办公室、住宅内等场所的通风换气，也可用于冷风机（空气冷却器）、蒸发器、冷凝器、降等等，也有矿用轴流风机，防腐、型轴流风机采用防腐材料及措施，并匹配电机，可在易爆、易挥发、具有腐蚀性的气体环境下使用。电动机直连型温度不超过40，皮带传动型温度不超过60。

轴流式消防排烟风机的结构也很特别，主要由叶轮、机壳、电动机等重要部件组成，支架采用型钢与机壳风筒连接。轴流式消防排烟风机一般叶轮、机壳均为玻璃钢制成，普通型式轴流风机一般采用钢板制成。

现在建筑行业的发展如火如荼，建筑安全是非常重要的一个项目，必须要达到一定的标准。消防排烟风机是其中的重要设备，万一发生火灾，可以及时排烟，减少火灾的损失，是保障人们的生命财产安全的重要设备。

消防排烟风机需要达到一定的技术要求，电机需要采用优质的电机，在介质温度不高于85 的条件下应能长期正常运行。当输送介质温度在280 时能连续工作30min，并在介质温度冷却至环境温度时仍能连续正常运转。消防排烟风机运行时的噪音不能太大，不能影响人们的生活与工作。

消防排烟风机具有外形美观，结构紧凑，重量轻，耐腐蚀，抗老化的优势，在很多建筑、地下车库、大型商场等公共场合的应用较多，是建筑上面不可少的设备。

消防排烟风机是建筑上面的重要设施，尤其是建筑、地下室、公共场合都需要安装，减少火灾的影响，给人们更多的时间去逃生，对防火消防有重要作用。维持消防排烟风机的良好性能是非常重要的，需要做到以下几点。

- 1、风机安装时应对各部件进行全面检查，机件是否完整，各部件联接是否紧固。
- 2、如果是在露天安装使用的话需要采取防雨措施
- 3、在运行的时候如果出现震动或者异常现象要及时停止解决。
- 4、定期检查维护，清除风机内部积灰、污垢等杂质，并防止锈蚀。
- 5、消防排烟风机安装时注意保持风机的水平位置，不能在风机的部件上加重量。

相信很多客户都会听到3C产品，但是什么是3C呢？为什么3C消防排烟风机价格比普通的消防排烟风机高呢？其实3C就是“强制性产品认证制度”，是一种基础的安全认证，它对行业标准进行统一，相对来说，3C消防排烟风机价格比普通的产品高。很多用户都会选择3C消防排烟风机，认为质量有保障。其实有些普通的消防排烟风机的质量还是不错的。

双速混流式排烟排风机中的双速就是一个高速一个低速，平时低速用来通风排风，当遇到火灾时，开启高速进行排烟。

双速混流式排烟排风机叶轮采用子午加速特点的锥面扭曲形叶片在轮毂上焊接而成，进口处采用流线喇叭形与风筒联接成整体，内装有导叶，具有良好的气流分布，压力稳定，是一种介于轴流和离心风机间的新型风机。

## 双速混流式排烟排风机

### 双速混流式排烟排风机特点

- 1、风机机构紧凑、安装方便、运行可靠：该风机在相同风量、风压的情况下均比轴流式体积小，可直接与风筒连接，水平安装或垂直安装，操作使用方便的特点；
- 2、电机采用耐高温的电机，并配设专门的电机冷却系统，产品经消防装备质量监督质量检验中心按GA211-1999《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，可在介质温度300 高温条件下连续运转60分钟以上，100 温度条件下连续运转20小时/次不损坏，通风排烟可两用。
- 3、噪声低：该风机的外壳经特别设计、可较大地降低外流噪声。在单位风量、单位风压的工况条件下、比A声级可降低2-3dB(A)，同时在较低转速的情况下，可获得较高风机压力。